



# 建設分野における AI活用の最前線

近年、新たな社会「Society5.0」の実現に向けて、様々な分野においてAIの活用が進められています。建設分野においても深層学習等を用いた効率的なモニタリング、メンテナンスや予測手法の開発が進められています。本シンポジウムではAIを活用した研究の第一人者である2名の研究者にご講演頂くとともに、関連企業3社の最前線の取り組みについてご講演を頂きます。



2020年7月1日 (水)

13時25分～17時05分  
(ZOOM入室13時～)

※申込締切 6/24日(水)まで

参加費  
無料



ZOOMによるオンラインシンポジウム



先着200名



CPD認定 申請中

13:25～13:30 開会挨拶

山口大学大学院創成科学研究科・教授 赤松 良久

13:30～14:20 「深層学習の基礎知識と応用事例紹介」

山口大学大学院創成科学研究科・准教授 間普 真吾

14:20～15:10 「インフラメンテナンスにおけるAI活用の展望」

東京大学大学院工学系研究科・特任准教授 全 邦釘

15:10～15:20 休憩

15:20～16:00 「河川・水防災分野でのAI活用」

日本工営(株)先端研究開発センター 一言 正之

16:00～16:30 「国際航業におけるAI活用の取り組み事例」

国際航業(株) 西日本国土環境保全部 環境グループ 前川 侑子 他

16:30～17:00 「画像認識を用いた交通量調査システムTRAVICについて」

八千代エンジニアリング(株) 技術開発研究所AI解析研究室 藤井 純一郎

17:00～17:05 閉会挨拶

## お申込み

本シンポジウムはZoomミーティングを利用します。  
グローバル環境・防災学研究会のホームページより事前登録をお願いいたします。  
申込後、登録確認メールが届きます。  
講演会の参加URLおよび注意事項は当日の午前中にメールいたしますので、ご確認ください。

## お問い合わせ

〒755-8611山口県宇部市常盤台2-16-1  
山口大学 グローバル環境・防災学研究会  
(担当:青木)  
TEL:0836-85-9339  
E-mail: glocal@yamaguchi-u.ac.jp

山口大学 グローバル環境・防災学研究会

URL <http://glocal.civil.yamaguchi-u.ac.jp>

